


令和7年度 石垣駐屯地で使用する電気

業務隊長	管理科長	管財主任	電気係長	作成者
				
件名	令和7年度 石垣駐屯地で使用する電気			
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊				

仕 様 書

1 件 名 令和7年度 石垣駐屯地で使用する電気

2 概 要

- (1) 需要場所 陸上自衛隊石垣駐屯地
沖縄県石垣市宇平得大俣1273番404
- (2) 業種及び用途 官公署 (国家事務)

3 仕 様

(1) 電気方式、標準電圧、周波数

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧 (標準電圧) 6,000V
- ウ 計量電圧 (標準電圧) 6,600V
- エ 周 波 数 60HZ
- オ 受電方式 1回線受電(本線)
- カ 蓄熱式負荷設備の有無 無

(2) 契約電力、予定電力使用量

- ア 契約電力 実量制
- イ 予定電力使用量 4,717,519kwh
(令和7年度月別使用予定電力量は別紙のとおり)

(3) 使用期間

自 令和7年 4月 1日 午前 0時
至 令和8年 3月31日 午後 12時

(4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 遠隔検針
- ウ 電力量計の構成 大崎電気工業(株)
変成器付複合計器 (精密級) AP3EN-R形
1000pulse/kwh、1000pulse/kvars
SP:50000pulse/kWh

(5) 需給地点

需要場所構内の1号柱に設置したPAS電源側接続点

(6) 電気工作物の財産分界点

上記需給地点に同じ

ただし計量地点に設置した計量装置は沖縄地区の一般電気事業者の所有とする。計量装置は受電所電気室受電盤内とする。

(7) 保安上の責任分界点

上記需給地点に同じ

(8) その他

自動力率調整装置の設置により平均力率100%を確保

4 その他

(1) 力率は、自動力率調整装置を設置し、使用期間中100パーセントを保持する予定

(2) 非常用自家発電設備	875キロボルトアンペア	3台
	300キロボルトアンペア	2台

(3) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、当該地域を管轄する一般電気事業者が定める電気供給約款による。なお、入札価格の算定にあたっては、

力率は100パーセントとし、燃料費調整、再生可能エネルギー発電促進賦課金等及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこと。

令和7年度月別使用予定電力量

契約電力 実量制

石垣駐屯地

月別	月合計 電力量 (kwh)	夏季 (kwh)	その他季 (kwh)
4月	382,000		382,000
5月	394,390		394,390
6月	448,490		448,490
7月	503,820	503,820	
8月	481,070	481,070	
9月	468,250	468,250	
10月	443,880		443,880
11月	355,380		355,380
12月	311,110		311,110
1月	295,950		295,950
2月	306,000		306,000
3月	327,200		327,200
合計	4,717,540	1,453,140	3,264,400

(1) 時間帯別電力量の内訳は、沖縄地区の一般電気事業者の電気供給約款及び選択約款による時間帯とする。

令和7年度電気料金予測

石垣駐屯地

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
①電力量 (kWh)	381,996	394,392	448,492	503,819	481,067	468,251	443,880	355,382	311,114	295,949	305,988	327,190	4,717,519
②契約電力 (kW)	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	
③力率 (%)	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	
④1kWあたり基本料金 (円)	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	1967.93	
⑤基本料金 (②×③×④) (円)	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	1,370,860	
⑥1kWhあたり電気料金 (円)	31.38	31.38	31.38	32.87	32.87	32.87	31.38	31.38	31.38	31.38	31.38	31.38	
⑦使用電力料金 (①×⑥) (円)	11,987,034	12,376,021	14,073,666	16,560,524	15,812,666	15,391,404	13,928,954	11,151,900	9,762,770	9,286,873	9,601,903	10,267,210	
⑧館外者料金 (円)	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	
⑨使用電力料金支払額 (⑦+⑧) (円)	11,837,034	12,226,021	13,923,666	16,410,524	15,662,666	15,241,404	13,778,954	11,001,900	9,612,770	9,136,873	9,451,903	10,117,210	
⑩電力料金支払額合計 (⑨+⑤) (円)	13,207,895	13,596,881	15,294,526	17,781,384	17,033,528	16,612,264	15,149,814	12,372,760	10,983,650	10,507,733	10,822,763	11,288,070	161,851,246